5.0690.09.05

Stand-Alone-Controler zur RGB Farblichtsteuerung

Stand-Alone-Controler for RGB coloured light control

Stand-Alone-Contrôleur pour le pilotage de RGB lumière colorée

1. Beschreibung

Stand-Alone-Controler zur RGB Farblichtsteuerung von Leuchten mittles DMX512. Es sind 2 unterschiedliche Lichtzonen auswählbar und über den zentralen Drehknopf die Farbe, Helligkeit, Geschwindigkeit des Farbverlaufes einstellbar. Individuelle Farbmischungen können über 6 Programmtasten gespeichert werden. Montage an der Wand mit Standard-Hohlraum-Einbaudose.

2. Anwendung

Zur einfachen Farblichtsteuerung von RGB Leuchten in der Architekturbeleuchtung.

Mehr Informationen unter www.traxontechnologies.eu, Model LIGHT DRIVE RGB

3. Technik

Steuerausgang:	2 x DMX512 (RJ45-female)
Amessung :	170 x 100 x 13 mm
Gewicht :	0,3 kg
Lieferumfang:	Stand-alone-Controler, 2 x RJ45-Verbindungskabel, Netzteil 24V DC, Manual
Betriebstemperatur:	0 - +45°C

4. Optionen

IR Fernbedienung auf Anfrage

5. Garantiebestimmungen

Folgende Garantiezeiten und Bestimmungen gelten vom Tage der Lieferung an:

- 24 Monate auf WIBRE-Produkte
- Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-,Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von Seiten des Herstellers.
- Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
- Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1. Description

Stand-Alone-Controller for RGB coloured light control of lights via DMX 512. There are two different light zones selectable, with a central turning knob colour, brightness and velocity of the colour change can be programmed. Individual colour mixes can be saved via 6 program buttons. Installation on the wall with a standard hollow recessing box.

2. Application

For easy coloured light control of RGB lights on architectural lighting.

More informations on www.traxontechnologies.eu, Model LIGHT DRIVE RGB

3. Technics

Control output:	2 x DMX512 (RJ45-female)
Dimensions:	170 x 100 x 13 mm
Weight:	0,3 kg
Content:	Stand-alone-Controler, 2 x RJ45-Verbindungskabel, Netzteil 24V DC, Manual
Operating temperature:	0 - +45°C

4. Options

IR Remote control on request

5. Warranty conditions

The following warranty times and conditions are valid from the day of delivery:

- 24 months on WIBRE-Products
- Proven faults appertaining to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
- We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
- No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs.
- We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

1. Description

Contrôleur stand alone pour le pilotage de RGB lumière colorée par DMX 512. On peut sélectionner deux différentes zones d'éclairage et avec le bouton tournant on peut varier la couleur, la clarté et la vitesse du scénario. Des mélanges des couleurs individuelles peuvent être choisis parmi les 6 buttons Du programme. Installation sur la paroi avec un boîtier d'encastrement pour des espaces creux.

2. Application

Pour le facile pilotage d'éclairage coloré des luminaires RGB dans l'éclairage architectural.

Plus d'informations sur www.traxontechnologies.eu, Model LIGHT DRIVE RGB

3. Technique

Control output:	2 x DMX512 (RJ45-female)
Dimensions:	170 x 100 x 13 mm
Poids:	*0,3kg*
Content:	Stand-alone-Controler, 2 x RJ45-Verbindungskabel, Netzteil 24V DC, Manual
Operating temperature:	*0 - +45°C*

4. Options

IR télécommande sur demande

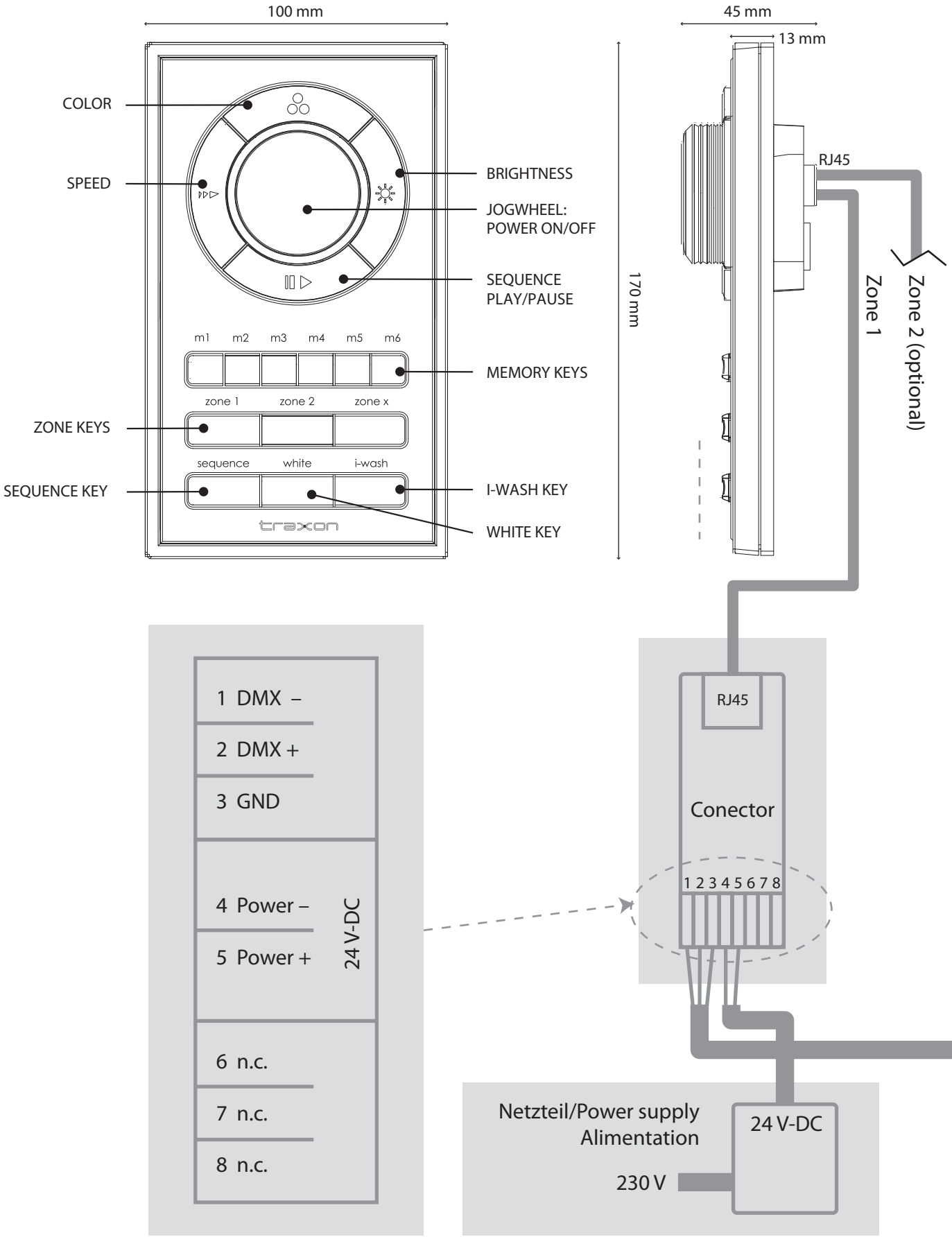
5. Dispositions de garantie

Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont en vigueur au jour de la livraison:

- *24 mois pour les produits WIBRE*
- *la garantie couvre des erreurs de construction démontrables, de matériel et de traitement de la part du fabricant*
- *pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie*
- *des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie*
- *aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources non appropriés.*
- *nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits*

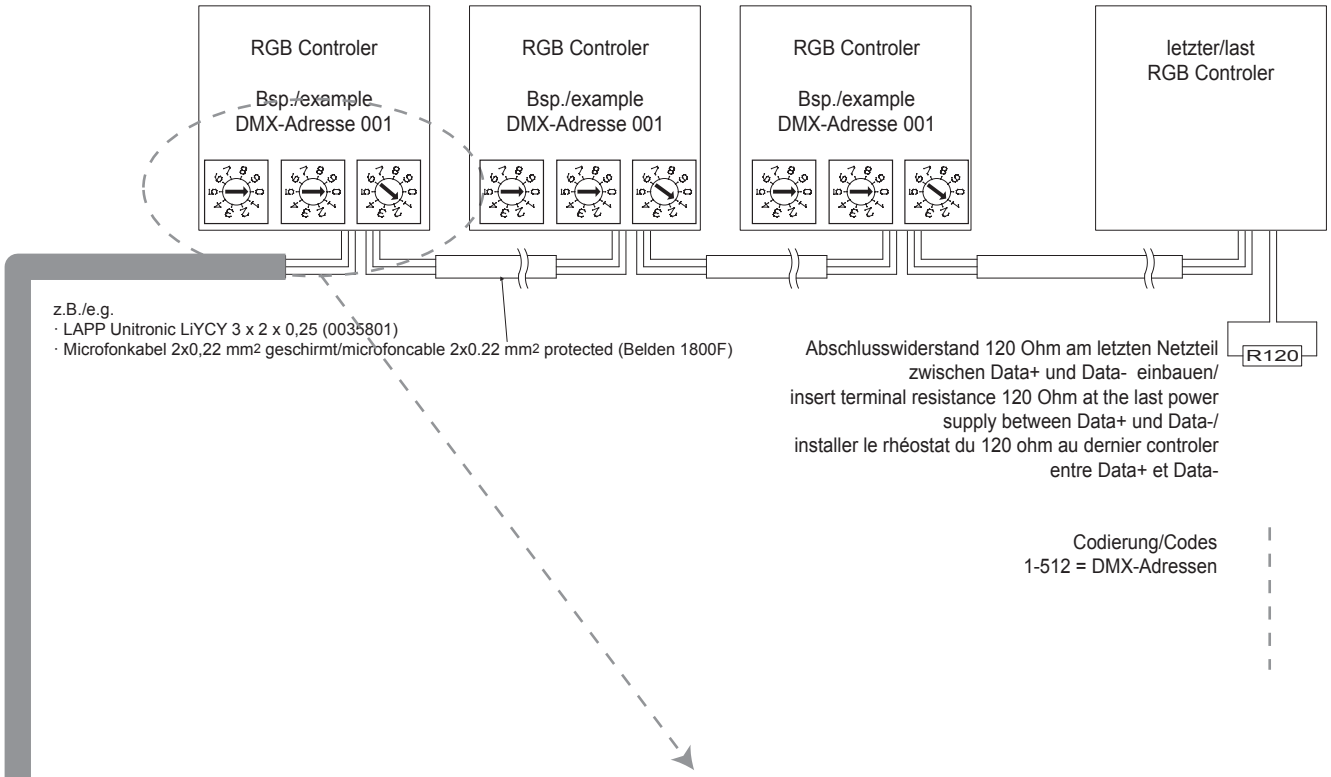
WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de

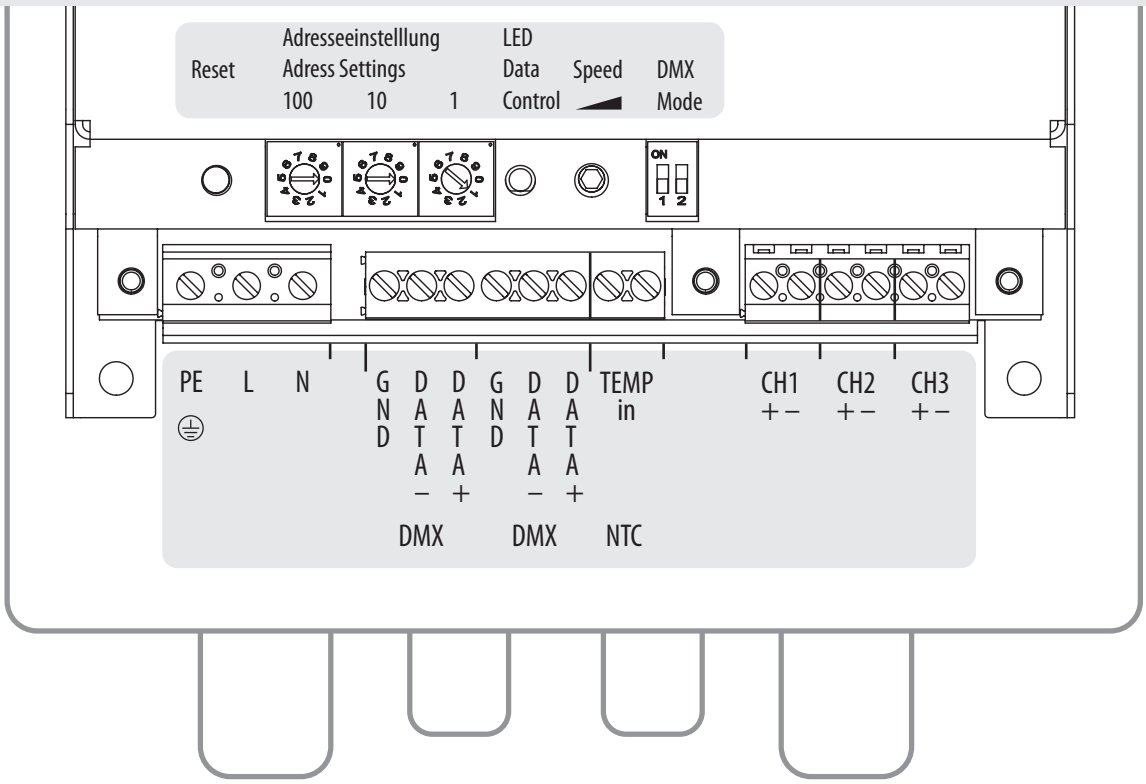
6. Anschlussdiagramm · Wiring Diagram · Raccordement



WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de

Alle auf DMX-Startadresse 001/All on DMX-Startadress 001


RGB Controler
Bsp./example
DMX-Adresse 001
RGB Controler
Bsp./example
DMX-Adresse 001
RGB Controler
Bsp./example
DMX-Adresse 001
letzter/last
RGB Controler
z.B./e.g.
· LAPP Unitronic LiYCY 3 x 2 x 0,25 (0035801)
· Microfonkabel 2x0,22 mm² geschirmt/microfoncable 2x0.22 mm² protected (Belden 1800F)
Abschlusswiderstand 120 Ohm am letzten Netzteil zwischen Data+ und Data- einbauen/
insert terminal resistance 120 Ohm at the last power supply between Data+ und Data-/
installer le rhéostat du 120 ohm au dernier controler entre Data+ et Data-
R120
Codierung/Codes
1-512 = DMX-Adressen



7. Quick Installation

Ausführliche Manual- und Produktinformationen können unter **www.traxontechnologies.eu > Products > Control > LIGHT-DRIVE RGB** gedownloadet werden.
Stand-Alone Controler in Hohlraumdose montieren und Data out (RJ45 Zone 1; RJ45 Zone 2) an seperatem Connector (RJ45-female auf Reihenklemme) verbinden. Anschluss des Netzteiles (24V DC) und DMX Leitung (+/-/GRD) wie abgebildet an Reihenklemme vornehmen. DMX Leitung an WIBRE RGB Controler anschließen, ggf. weitere RGB Controler verbinden und jeweils DMX Startadresse 001 einstellen. Anlage ist betriebsbereit.

7. Quick Installation

More manual- and product information's are available under **www.traxontechnologies.eu > Products > Control > LIGHT-DRIVE RGB**.
Install Stand-Alone Controler on the wall with a standard hollow recessing box and connect Data out (RJ45 Zone 1; RJ45 Zone 2) on separate Connector (RJ45-female on clamp). Power Supply (24V DC) and DMX cable (+/-/GRD) should be connected as shown at the clamp. Connect DMX cable at WIBRE RGB Controler, connect additional controlers and switch on each Controler DMX Startadress 001. The system is installed.

7. Quick Installation

Des informations détaillées sur le produit et le manuel peuvent êtres téléchargées sur : ***www.traxontechnologies.eu > Products > Control > LIGHT-DRIVE RGB***.
Installer le contrôleur Stand-Alone sur le mur dans une boîte pour des murs creux et connecter Data out(RJ45 Zone 1; RJ45 Zone 2) avec un connecteur séparé (RJ 45-femelle sur bornier).
Faire le branchement de l'alimentation et du câble DMX, comme dessiné, sur le bornier.
Brancher le câble DMX au contrôleur WIBRE RGB, raccorder, si nécessaire des contrôleurs RGB supplémentaires et programmez sur chaque' un l'adresse DMX de démarrage 001. Le system est installé!

8. Quick Manual

JOGWHEEL:	Power ON/OFF
JOGWHEEL + Color:	Farbe einstellen/set color
JOGWHEEL + Brightness:	Helligkeit einstellen/set brightness
JOGWHEEL + Speed:	Farbverlaufgeschwindigkeit einstellen/Set replay speed of sequences
JOGWHEEL + Play/Pause:	Standard-Farbverlauf abspielen und stoppen/Freeze or play standard color-sequences
Memory Keys:	6 Speicherplätze für individuelle Farben/Save 6 color settings
Zone Keys:	Auswahl von 2 Bereichen/Access two zones
Sequence Key:	Farbverlauf aus den Farben der 6 Speicherplätze/Sequence of the 6 saved colors
White Key:	Alle Farben an/All colors on
I-Wash Key:	dynamisches Farbprogramm/dynamic color program

W314

WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de